Balanza disponibilidad-consumo
Maíz amarillo
Dirección de Análisis Estratégico

29 de julio de 2022

Oferta. La oferta nacional de maíz amarillo en el ciclo 2021/22, estimada al mes de junio de 2022, se prevé que sea 1.9% menor en comparación con el ciclo anterior. En los componentes de la oferta, el inventario inicial cayó 35%, mientras que los estimados de producción e importaciones, aumentarían 13.4% y 3%, respectivamente, compulsados contra el ciclo 2020/21.

El avance de siembras y cosechas al mes de junio de 2022, para el ciclo otoño-invierno 2021/2022 indica que se sembraron 62 mil 465 hectáreas de maíz amarillo; destacan Tamaulipas y Chiapas con la mayor superficie sembrada, con una participación de ambas entidades de 82.3%. Para dicho ciclo se ha obtenido una producción de 119 mil 274 toneladas, en una superficie de 21,218 hectáreas (34% de lo plantado).

En el ciclo PV 2022, al mes de junio de 2022, se tiene una superficie sembrada de 278 mil 743 hectáreas; Chihuahua, Jalisco y Chiapas participan, en conjunto, con 80.7% de la superficie sembrada nacional.

Demanda. Para la mayor parte de los componentes de la demanda, en el ciclo 2021/22, se prevén disminuciones: consumo humano (5.8%), autoconsumo (3.7%), industria almidonera (1.4%), semillas para siembra (5.9%), incluso las mermas (4.7%). El inventario final del grano se espera en dos millones 029 mil toneladas, lo cual indica un decremento de 13.3% respecto del periodo anterior. El componente "consumo pecuario" aporta 78.4% de la demanda, en tanto que las "importaciones", participan con 74.7% de la oferta nacional.

Precios. En el mes de junio de 2022, el precio de la variedad de maíz amarillo pagado al productor, fue de cinco mil 840 pesos por tonelada, lo cual implica un aumento de 26.1% en términos interanuales. En comparación con el mes previo, el precio reportó un incremento de 9.6 por ciento.

Balanza disponibilidad - consumo de maíz grano amarillo (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda								Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Consumo pecuario	Industria almidonera	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012/Sept2013	**8,999**	2,183	1,740	5,076	**7,993**	0	321	138	5,026	2,375	10	123	1,006
Oct2013/Sept2014	**13,553**	1,006	2,292	10,254	**12,128**	6	328	245	8,849	2,496	9	196	1,425
Oct2014/Sept2015	**14,597**	1,425	3,051	10,121	**13,511**	8	339	270	10,169	2,496	11	218	1,086
Oct2015/Sept2016	**17,514**	1,086	3,545	12,883	**14,843**	35	348	324	11,206	2,650	12	268	2,670
Oct2016/Sept2017	**19,442**	2,670	3,135	13,637	**16,360**	6	352	324	12,655	2,743	13	266	3,082
Oct2017/Sept2018	**21,172**	3,082	3,186	14,905	**17,794**	6	378	478	13,807	2,831	14	281	3,378
Oct2018/Sept2019	**22,311**	3,378	3,360	15,573	**18,586**	3	386	504	14,497	2,887	14	295	3,725
Oct2019/Sept2020	**22,662**	3,725	3,110	15,827	**19,060**	7	394	467	14,932	2,960	15	285	3,602
Oct2020/Sept2021	**22,217**	3,602	2,804	15,811	**19,877**	0	485	570	15,495	3,015	17	295	2,340
Oct2021/Sept2022 e/													
Mayo	**21,787**	2,340	3,168	16,280	**19,777**	0	457	551	15,498	2,974	16	281	2,010
Junio	**21,804**	2,340	3,181	16,283	**19,775**	0	457	549	15,499	2,973	16	281	2,029

e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

Balanza disponibilidad-consumo
Maíz blanco
Dirección de Análisis Estratégico

02 de agosto de 2022

Oferta. En el ciclo de mercado 2021/22, a junio de 2022, se prevé que en México la oferta de maíz blanco sea de 27 millones de toneladas, cifra 0.4% mayor respecto del ciclo 2020/21, determinado por un incremento del inventario inicial de 22.3%, mientras que la producción y las importaciones podrían caer 1.0 y 5.3 por ciento, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno 2021-2022 la superficie sembrada es de un millón 033 mil hectáreas, 6.8% menos que lo plantado en el OI 2021. Las entidades con mayor superficie sembrada son Sinaloa, Veracruz y Chiapas, en conjunto participan con 70.9% del total nacional. La producción obtenida al momento, es de seis millones 201 mil toneladas, obtenida principalmente en Sinaloa, Veracruz y Oaxaca, con una participación de 86.7 por ciento.

Del ciclo primavera-verano 2022, el avance al mes de junio de 2022, indica que se han sembrado 2 millones 758 mil 836 hectáreas, con las mayores aportaciones de las entidades Estado de México, Puebla, Chiapas y Michoacán, con una participación conjunta de 49.1 por ciento.

Demanda. Por el lado de la demanda, las estimaciones para el ciclo 2021/22, realizadas en junio de 2022, indican que el consumo humano más el autoconsumo del cereal será de 18 millones 640 mil toneladas, en tanto que, las exportaciones podrían llegar a 249 mil toneladas. El inventario final se calcula en dos millones 545 mil toneladas, 17.9% mayor, versus el ciclo de mercado anterior. El consumo humano participa con 55.4% de la demanda nacional, y la producción aportaría 89.1% de la oferta total.

Precios. A junio de 2022, el precio pagado al productor de maíz blanco, fue de 6 mil 670 pesos por tonelada; 11.9% mayor en comparación con el mismo mes de 2021. La tortilla se cotizó en 19.81 pesos por kilogramo, lo cual indica un incremento de 14.5% comparado con el año anterior. En comparativos mensuales, el precio medio rural, la tortilla y el grano al mayoreo presentaron aumentos de 2.5%, 1.3% y 0.2%, respectivamente.

Balanza disponibilidad - consumo de maíz grano blanco (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda							Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012/Sept2013	**22,207**	1,612	20,006	589	**20,347**	493	11,759	4,429	2,671	161	834	1,860
Oct2013/Sept2014	**23,161**	1,860	20,484	817	**21,514**	368	11,899	5,497	2,745	158	846	1,647
Oct2014/Sept2015	**24,782**	1,647	22,255	880	**22,939**	747	12,096	4,858	4,156	184	898	1,843
Oct2015/Sept2016	**25,207**	1,843	22,335	1,028	**23,678**	1,499	12,399	4,266	4,440	170	904	1,528
Oct2016/Sept2017	**26,979**	1,528	24,468	983	**24,873**	1,486	12,659	5,002	4,542	161	1,023	2,106
Oct2017/Sept2018	**27,519**	2,106	24,384	1,029	**25,034**	909	12,937	5,186	4,815	167	1,020	2,485
Oct2018/Sept2019	**28,768**	2,485	25,433	850	**25,473**	677	13,195	5,410	4,958	172	1,061	3,295
Oct2019/Sept2020	**27,498**	3,296	23,575	626	**25,733**	984	13,459	5,013	5,138	157	982	1,765
Oct2020/Sept2021	**26,897**	1,765	24,294	838	**24,738**	450	13,494	5,120	4,495	170	1,009	2,159
Oct2021/Sept2022 e/												
Mayo	**26,533**	2,159	23,555	819	**24,480**	267	13,553	5,093	4,480	158	929	2,054
Junio	**27,000**	2,159	24,047	794	**24,455**	249	13,549	5,091	4,479	158	929	2,545

e/: Datos estimados del ciclo con datos reales al mes que se muestra.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

Balanza disponibilidad-consumo
Trigo cristalino
Dirección de Análisis Estratégico

29 de julio de 2022

Oferta. La estimación del ciclo comercial 2022/2023, con cifras a junio de 2022, considera que la oferta disponible de trigo cristalino aumente 21.3% frente al ciclo previo, debido principalmente al aumento de la producción y el inventario inicial en 17.1 y 66.7%, respectivamente.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2021/2022, se tiene una superficie sembrada de 295 mil 156 hectáreas en el avance a junio de 2022; Sonora es la principal entidad con 82.7% de la participación a nivel nacional. La producción obtenida es de dos millones 044 mil toneladas, principalmente en Sonora y Baja California, con una aportación conjunta de 93.8% del total nacional. El trigo cristalino es poco representativo en el ciclo primavera-verano, el avance del PV 2022, a junio de 2022, indica 173 hectáreas sembradas, principalmente en Puebla y el Estado de México con una participación de 95.8% del total nacional.

Demanda. Para el ciclo 2022/2023, se espera que las exportaciones constituyan 50.4% de la demanda total (no incluye el inventario final), mientras que el consumo humano podría aportar 35.2% de la misma, en tanto que el consumo pecuario y la semilla para siembra tienen aportaciones menores. El inventario final podría quedar en 253 mil toneladas, lo que significa una reducción de 2.7% respecto de similar ciclo previo.

Precios. En junio de 2022, el precio medio rural se incrementó 37.4% respecto del mismo mes de 2021, alcanzó 7 mil 460 pesos por tonelada, el precio al mayoreo de sémola, o semolina, aumentó 9.8% anual, al pasar de 9 mil 020 a 9 mil 900 pesos/ton. El precio al consumidor de sopa de pasta se incrementó 15.5% con respecto al mismo mes del año anterior, pasando de 35.1 a 40.53 pesos por kilogramo.

Balanza disponibilidad - consumo de trigo cristalino (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda						Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	
Abril 2013 / Marzo 2014	**2,503**	201	2,303	0	**2,074**	831	727	453	52	12	429
Abril 2014 / Marzo 2015	**2,478**	429	2,048	0	**2,290**	1,197	710	320	54	10	188
Abril 2015 / Marzo 2016	**2,124**	188	1,931	5	**2,015**	1,119	702	129	55	10	109
Abril 2016 / Marzo 2017	**2,447**	109	2,335	3	**2,227**	1,388	710	63	56	9	221
Abril 2017 / Marzo 2018	**2,334**	221	2,072	41	**1,903**	732	728	378	55	11	431
Abril 2018 / Marzo 2019	**2,012**	431	1,573	7	**1,556**	605	764	136	43	8	456
Abril 2019 / Marzo 2020	**2,197**	456	1,737	5	**1,877**	809	738	282	40	8	321
Abril 2020 / Marzo 2021	**1,521**	321	1,193	7	**1,364**	590	678	56	33	7	156
Abril 2021 / Marzo 2022	**1,940**	156	1,782	1	**1,680**	585	764	274	46	11	260
Abril 2022 / Marzo 2023 e/											
Mayo	**2,403**	260	2,137	6	**2,131**	1,020	767	282	51	11	273
Junio	**2,353**	260	2,087	6	**2,100**	1,059	739	240	51	11	253

e/: Estimados, con cifras reales al mes que se indica.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

Balanza disponibilidad-consumo
Arroz pulido
Dirección de Análisis Estratégico

29 de julio de 2022

Oferta. Para el ciclo 2021/2022, se estima que la oferta de arroz pulido a nivel nacional disminuya 5.2% *vs* el ciclo previo, debido a una menor producción de 12.5% y en las importaciones de 7.3%, aunque el inventario inicial aumentó 41 por ciento.

En el ciclo otoño-invierno 2021/2022, aumentó 1.1% la superficie sembrada al pasar de 13 mil 814 hectáreas a 13 mil 967 y se tiene avance de 75.2% en la superficie cosechada. El avance al mes de junio de 2022, muestra que las entidades con mayor superficie sembrada son Nayarit y Campeche con 91.8% de la participación nacional. La producción aumentó 0.7% comparada con el mismo avance del OI anterior, siendo Nayarit la entidad que participa con 56.2% de la producción nacional.

En el avance a junio de 2022 del ciclo primavera-verano 2022 (PV), se tiene una superficie sembrada de 6 mil 659 hectáreas destacan Michoacán y Veracruz con una participación de 65.5%.

Demanda. Para el ciclo 2021/2022 se espera que la demanda se reduzca 5.3 por ciento. Se prevén reducciones en las exportaciones de 47.4%, del consumo humano en 4.3%, y el autoconsumo y las semillas para siembra en 16.7%, cada una. Se prevé que las exportaciones sean de 10 mil toneladas; en tanto que el autoconsumo y la semilla para siembra sean de 5 mil toneladas, en cada variable.

Para el ciclo 2021/2022, con las actuales condiciones productivas, se anticipa que la tasa de autosuficiencia disminuya, al pasar de 15.1 a 14.3 por ciento.

Precios. En junio de 2022, el precio medio rural y el del consumidor presentaron incrementos interanuales. El precio medio rural alcanzó 6 mil 700 pesos por tonelada y el del consumidor 33 mil 640, con incrementos de 29.8% y 5.5%, respectivamente.

Balanza disponibilidad - consumo de Arroz pulido (miles de toneladas)

Periodo	Oferta					Demanda					Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	Total	Exportaciones	Consumo humano	Autoconsumo	Semilla para siembra	Mermas	
Oct2012 / Sep 2013	**889**	100	109	679	775	2	765	4	3	2	114
Oct2013 / Sep 2014	**891**	114	127	650	815	2	805	4	3	2	75
Oct2014 / Sep 2015	**917**	75	177	665	831	2	819	5	4	2	86
Oct2015 / Sep 2016	**870**	86	153	632	798	2	785	5	4	2	72
Oct2016 / Sep 2017	**1,074**	72	167	834	942	84	847	5	4	3	131
Oct2017 / Sep 2018	**1,089**	131	183	775	980	102	864	5	5	3	110
Oct2018 / Sep 2019	**1,025**	110	181	735	901	26	861	6	5	3	125
Oct2019 / Sep 2020	**1,059**	125	167	767	976	14	948	6	5	3	83
Oct 2020/ Sep2021	**1,373**	83	192	1,097	1256	19	1,221	6	6	3	117
Oct 2021/ Sep2022 e/											
Mayo	**1,318**	117	170	1,031	1207	12	1,183	5	5	3	112
Junio	**1,302**	117	168	1,017	1190	10	1,168	5	5	3	112

e/ Datos estimados para todo el ciclo con cifras reales al mes que se muestra.

Fuente: SIAP con datos propios y SHCP/SAT/AGA.

Balanza disponibilidad-consumo
Trigo panificable

Dirección de Análisis Estratégico

29 de julio de 2022

Oferta. Los estimados del ciclo 2022/2023, muestran que la oferta total de trigo panificable podría disminuir 384 mil toneladas respecto del ciclo previo, lo cual equivale a una reducción de 5%. En la producción nacional y las importaciones, se espera decremento de 51 mil (3.4%) y 534 mil toneladas (10.1%), respectivamente, con un incremento en el inventario inicial de 201 mil toneladas (23.8%).

En el ciclo primavera-verano (PV) 2022, el avance al mes de junio de 2022, indica 29 mil 296 hectáreas sembradas, principalmente en Tlaxcala, Oaxaca, Guanajuato y el Estado de México, con una participación de 92.9%.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2021/2022, se plantaron 236,645 hectáreas; 1.3% menos que en el OI 2021. Con avances a junio de 2022, se ha obtenido una producción de un millón 289 mil 517 toneladas, en una superficie cosechada de 221,062 hectáreas, 93.4% de lo sembrado; las entidades con mayor nivel de producción a nivel nacional son Guanajuato, Sinaloa, Sonora y Michoacán, con una participación de 76.3 por ciento.

Demanda. Los estimados para el ciclo 2022/2023, son que la demanda caiga 5.3%; el consumo humano participa con 98.1% de la demanda total, el consumo pecuario y las semillas para siembra presentan reducciones de 18.8% y 10 %, respectivamente, comparado con el ciclo previo. El inventario final se estima en un millón de toneladas. Se prevé que la tasa de autosuficiencia pase de 22.4 a 23.3 por ciento, en comparación con el ciclo anterior.

Precios. En junio de 2022, el precio medio rural se incrementó 37.1% respecto del mismo mes de 2021, alcanzando 7 mil 940 pesos por tonelada, mientras que el precio de la harina de trigo al mayoreo se cotizó en 11 mil 760 pesos por cada mil kilos, con un aumento de 35.8% en comparativos anuales, en tanto que, la harina de trigo pagada por el consumidor, fue de 24.92 pesos por kilo, 19.8% más que el del año anterior.

Balanza disponibilidad - consumo de trigo panificable (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda						Inventario final
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo humano	Consumo pecuario	Semilla para siembra	Mermas	
Abril 2013 / Marzo 2014	**6,477**	1,152	1,055	4,271	**5,753**	0	5,645	26	55	27	724
Abril 2014 / Marzo 2015	**6,935**	724	1,677	4,534	**5,898**	0	5,786	34	47	31	1,037
Abril 2015 / Marzo 2016	**7,061**	1,037	1,780	4,244	**5,986**	0	5,865	36	56	30	1,075
Abril 2016 / Marzo 2017	**7,461**	1,075	1,549	4,837	**6,261**	0	6,140	35	54	32	1,200
Abril 2017 / Marzo 2018	**7,349**	1,200	1,422	4,727	**6,295**	0	6,176	33	57	29	1,054
Abril 2018 / Marzo 2019	**7,158**	1,054	1,362	4,742	**6,223**	0	6,112	32	53	26	935
Abril 2019 / Marzo 2020	**7,503**	935	1,534	5,035	**6,536**	0	6,428	30	52	26	968
Abril 2020 / Marzo 2021	**7,225**	968	1,773	4,484	**6,379**	0	6,261	35	55	28	846
Abril 2021 / Marzo 2022	**7,660**	846	1,503	5,311	**6,612**	97	6,393	32	60	30	1,047
Abril 2022 / Marzo 2023 e/											
Mayo	**7,332**	1,047	1,508	4,777	**6,327**	9	6,210	26	54	29	1,004
Junio	**7,276**	1,047	1,452	4,777	**6,263**	9	6,146	26	54	29	1,012

e/: estimados, con cifras reales al mes que se indica.
Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.

Balanza disponibilidad-consumo
Sorgo

Dirección de Análisis Estratégico

Julio de 2022

Oferta. Para el ciclo 2021/22 se estima un aumento en la oferta de sorgo a nivel nacional de 8% frente al ciclo previo, debido al incremento en la producción e importaciones de 7.6% y 92.1%, respectivamente, y se cuenta con una reducción del inventario inicial de 2.7 por ciento.

En los avances de siembras, a junio de 2022, en el ciclo primavera-verano 2022 (PV) se han sembrado 207 mil 856 hectáreas del grano, con un incremento de 2.4%, comparado con el mismo avance del ciclo 2021, destacan las entidades de Guanajuato, Michoacán y Sinaloa, con una participación de 83.3% del total nacional.

En el ciclo otoño-invierno (OI) 2021/22, el avance a junio de 2022 indica que la superficie sembrada se redujo 18.7% comparado con el mismo avance de similar ciclo anterior, destaca Tamaulipas con una participación de 84.8% del total nacional, y se ha cosechado 57.4% del área plantada. La producción se incrementó 97.2% en comparación con el año anterior, debido a que la superficie colectada es el doble del similar avance del OI 2020/21; Tamaulipas, Nayarit y Sinaloa, participan con 85.8% del volumen obtenido nacional.

Demanda. Para el ciclo 2021/22, se espera que la demanda se incremente 12.7%. En la estimación de los componentes de la demanda se prevé que el consumo con fines industriales sea de casi 5 millones de toneladas, el inventario final se calcula en 554 mil toneladas, reduciéndose 22% comparado con el ciclo anterior. La producción nacional, tiene una mayor participación en la oferta del sorgo con 83.5%, y en la demanda nacional el consumo industrial aporta 94.7 por ciento.

Precios. El precio medio rural del sorgo en México en junio de 2022, fue de seis mil 140 pesos por tonelada, implica un incremento interanual de 20.4 por ciento. El precio del alimento balanceado creció 8.5%, ofertándose en seis mil 490 pesos por cada mil kilogramos. En comparativos mensuales, el precio al productor aumento 10.8% y el costo del alimento balanceado se redujo 1.7%.

Balanza disponibilidad – consumo de sorgo (miles de toneladas)

Periodo	Oferta				Demanda						
	Total	Inventario inicial	Producción	Importaciones	**Total**	Exportaciones	Consumo industrial	Semilla para siembra	Mermas	Inventario final
Oct2012 / Sep 2013	**10,629**	2,623	6,156	1,850	**9,013**	0	8,708	34	271	1,616
Oct2013 / Sep 2014	**10,167**	1,616	8,415	136	**8,788**	0	8,403	35	350	1,379
Oct2014 / Sep 2015	**7,714**	1,379	6,322	13	**6,841**	8	6,545	26	262	873
Oct2015 / Sep 2016	**7,093**	873	5,561	659	**6,079**	0	5,818	23	238	1,014
Oct2016 / Sep 2017	**6,222**	1,014	4,638	570	**5,352**	0	5,110	21	221	870
Oct2017 / Sep 2018	**5,555**	870	4,600	85	**5,004**	2	4,750	21	231	551
Oct2018 / Sep 2019	**5,667**	551	4,531	585	**4,977**	0	4,728	21	228	691
Oct2019 / Sep 2020	**5,636**	691	4,328	617	**4,906**	0	4,665	20	221	730
Oct2020 / Sep 2021	**5,214**	730	4,370	114	**4,504**	32	4,213	22	237	710
Oct2021 / Sep 2022 e/										
Mayo	**5,674**	710	4,727	237	**5,079**	0	4,809	25	245	595
Junio	**5,633**	710	4,704	219	**5,078**	0	4,808	25	245	554

e/ Datos estimados para todo el ciclo con cifras reales al mes que se muestra.

Fuente: SIAP con datos propios e información de la SHCP/SAT/AGA.